コイト電工株式会社
2014 年 4 月 2 日

コイト電工、“グリーンキャンドル”（小型植物育成装置）を新発売！

～2 つの光で“植物育成”＆“インテリア”として使い分け～

コイト電工株式会社（本社：静岡県駿東郡、取締役社長：掛川 隆）は、「“みどり”と“あかり”の新しい魅力」をコンセプトに、植物工場で使用されている LED を搭載した小型植物育成装置「Green Candle（グリーンキャンドル）」（商標出願中）を開発、2014 年 4 月より発売いたします。

グローモード

インテリアモード

1. 背景・経緯

コイト電工株式会社は、大学や企業などの研究機関に環境システム機器（研究用植物育成装置、人工気象室など）を納入しており、エコロジーで人と環境にやさしい商品開発と販売を行っています。今回、それらの知見を活かして家庭用の植物育成装置を企画いたしました。

本製品は、
「お部屋で育てたいけど光が届かない部屋で育てたい！」
「夜でもお花を眺めてリラックスしたい！」
「植物を綺麗に魅せてあげたい！」
といったニーズに応えるものです。

コンパクトなサイズなのでどこにでも置けて、植物を育てる光と植物を鑑賞する光が、いつもとは違った癒しの空間を創ります。

2. 特徴

- 2 種類の光を切替可能
  植物を育成するためのグローモード（ピンク色の光）と植物を鑑賞するためのインテリアモード（青系の白い光）をスイッチで切替
- 植物工場でも使われている LED 搭載
  植物工場で使われている光合成に適した波長 660nm を採用
- 多様な栽培方法を実現
  種からでも、苗からでも、土栽培でも、水耕栽培でも育てることが可能
- おしゃれなデザイン
  様々な角度から鑑賞を楽しめるデザイン、光を効率的に植物に当てるためのステップレンズプレートを採用

3. 主な仕様

品　　番		32200－10001	
電　　源 （ＡＣアダプター）		入力	交流 100Ｖ　50－60Hz
		出力	直流 12Ｖ　1.2Ａ
消費電力		４Ｗ（グローモード） ２Ｗ（インテリアモード）	
本体寸法		平面 14cm×14cm　高さ 34cm	
内　　寸		平面　Φ11cm　高さ 26cm	
本体重量		約 600g	
使用 環境	植物育成	室温　15℃～30℃（室内専用）	
	照明	5℃～35℃（室内専用）	
セット内容		本体，AC アダプター，取扱説明書（保証書付）	
価　　格		オープン価格	

4. 適している植物

- 鉢の大きさは 3 号鉢程度
- 高さ 20cm 程度の植物
- 観賞用植物としては、アイビー、ガジュマル、カボック、セントポーリア、ビオラ、プリムラなど
- 食用(ハーブ類)では、バジル、ミント、ローズマリー、イタリアンパセリなど

5. 会社概要

商号	コイト電工株式会社　　KOITO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
創業	大正 4 年 4 月 1 日（1915 年）
設立	平成 23 年 5 月 10 日（2011 年）
本社	静岡県駿東郡長泉町南一色 720 番地
代表者	取締役社長　掛川　隆
資本金	90 百万円（2013 年 9 月期）
売上高	36,651 百万円（2013 年 9 月期）
従業員数	978 名（2013 年 9 月期）

6. 問い合わせ先

＜商品に関する問い合わせ＞

コイト電工株式会社 本社営業部　環境システム課
TEL　：045-826-6828　　FAX　：045-826-6764
所在地：神奈川県横浜市戸塚区前田町 100 番地
Web　：http://www.koito-ind.co.jp

＜その他の問い合わせ＞

KI ホールディングス株式会社　人事総務部　総務課
TEL　：045-826-6711　　FAX　：045-823-8011
所在地：神奈川県横浜市戸塚区前田町 100 番地

以上